

AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Edition
Cultures Spéciales

REGION CENTRE

SUPPLEMENT N° 43 AU BULLETIN TECHNIQUE N° 24

10 AOUT 1994

- EDITION CULTURES LEGUMIERES 22 -

POIREAU : **Alternaria :** Premières taches sur feuillage.
Rouille : Climatologie favorable.
Mildiou : Des lésions blanchâtres présentes sur le limbe des feuilles.

SALADE : **Rhizoctone brun :** De nombreuses pourritures des feuilles de la base.
Mouche mineuse : Présence importante dans l'Indre et Loire.

CAROTTE : **Alternaria :** Attaques importantes.
Mouche de la carotte : Vol irrégulier suivant les secteurs.

INFO FLASH

Les orages du week-end dernier (7 Août 1994) ont occasionné de **nombreux dégâts** dans les parcelles, entraînant des blessures importantes du feuillage et même la destruction complète des cultures.
Dans le premier cas, la protection du feuillage de ces cultures doit être assurée pour **éviter l'installation des parasites de faiblesse** sur ces blessures (Botrytis, Alternaria,...).

POIREAU

Alternaria :

Des **taches losangiques**, se recouvrant de fructifications roses puis noires, sont observées dans les parcelles du Loiret, du Loir et Cher, de l'Indre et Loire, de la Seine et Marne. La protection effectuée avec des produits à base de dithiocarbamates (manèbe, mancozèbe), assure également la protection contre les autres maladies du feuillage.

Rouille :

Ces **petites pustules orangées** sont présentes dans certaines parcelles (Cléry St André, Mardié -45-, Périgny -77-. La baisse relative des températures et l'humidité favorisent son développement. La protection est à **assurer dès l'apparition des premières pustules sur les cultures** avec l'un des produits du tableau suivant.

POIREAU : Traitement des parties aériennes

ROUILLE

Matière active	Spécialité	Dose
hexaconazole	ANVIL 3 G	1,33 kg/ha
	ANVIL LIQUIDE	0,8 l/ha
mancozebe	Nombreuses	
manebe	Nombreuses	

Mildiou :

Les **lésions foliaires livides**, puis blanches et sèches sont présentes dans les parcelles en Indre et Loire et en Loir et Cher. La protection du feuillage est à effectuer dans les parcelles atteintes avec des spécialités à base de cuivre, manèbe, mancozèbe ou propinèbe.
Cette protection assure en même temps la lutte contre les autres maladies du feuillage (Alternaria,....).

SALADE

Rhizoctone brun :

Rhizoctonia solani

Cette maladie est présente dans les parcelles du Loiret et de la Seine et Marne. Elle **provoque une pourriture qui liquéfie le limbe** puis nécrose la nervure centrale. Les nervures des feuilles montrent

Imprimerie de la Station "CENTRE" - Le Directeur-Gérant : M. HANRION - AP N° 1701 AD - ISSN 0757-4037 - © SRPV, 1994. Toute reproduction, mé... ...rticle, est soumise à notre autorisation.



direction régionale de l'agriculture et de la forêt

P 99

Ministère de l'Agriculture et de la Pêche
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX CENTRE
93, rue de Curembourg - BP 210 - 45403 FLEURY LES AUBRAIS Cédex

ARBORICULTURE : 250 F
VITICULTURE : 220 F



des taches rougeâtres virant au brun. Cette **maladie est transmise par le sol**. La protection doit être effectuée avant plantation en traitement du sol avec l'une des spécialités suivantes :

- ROVRAL AQUA Flo à 0,1 l/m^3,
- ROVRAL Flo à 0,1 l/ m^3,
- BASITAC 75 PM à 13,5 kg/ha,
- MONCEREN L à 20 l/ha.

Mouche mineuse :

Cet insecte est présent **sur salade frisée et laitue** à La Riche (37). Pour les cultures proches de la récolte, il est trop tard pour intervenir. Dans les autres parcelles, les interventions sont à réaliser suivant les préconisations du bulletin n° 20 du 27 Juillet 1994.

CAROTTE

Alternaria :

La maladie est observée dans tous les secteurs de production avec des **attaques présentes sur 50 à 70 % des pieds**. La protection du feuillage est à effectuer avec l'une des spécialités parues dans le bulletin n° 19 du 20 Juillet 1994.

Mouche de la carotte :

Le vol est irrégulier. Il a faibli dans le Loiret (2 à St Martin d'Abbat, 1 à St Pryvé St Mesmin). Mais, il est encore très présent dans l'Indre et Loire (12 à Braslou). La protection est à maintenir sur l'Indre et Loire. Elle peut être suspendue dans les autres secteurs.

INFO FLASH

Pucerons : Son activité a diminué dans les cultures de salades et de choux.

Thrips : Il est présent sur les cultures de fraises et de poireaux, mais les conditions climatiques et les auxiliaires limitent son infestation.

Scorsonères : La Rouille blanche est présente dans les cultures du Loiret.

Laitues : Le Botrytis est à combattre en préventif jusqu'au stade "16-18 feuilles" dans les parcelles du Val de Loire (45).

Crucifères : Les Altises colonisent encore massivement ces cultures (choux, radis, navets).

Epinard : Quelques cas de viroses sont observés dans la Seine et Marne.

Courgettes : Des attaques de Cladosporiose sont présentes sur fruits à Sassay (41).
L'Oïdium envahit rapidement les cultures dans le Loiret.

Fraises : Les Acariens, sous toutes leurs formes, sont présents dans de nombreuses parcelles (41).

Maïs doux : Le vol des Pyrales est en fin d'activité. Les traitements ne sont pas à renouveler.